Index of Claims

Application N	lo.	Applicant(s)	
09/938,046		KHARITONEKO	ET AL.
Examiner	_	Art Unit	
Justin P Misl	eh	2612	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim											_	l:.:.:I			ı								_
1    \( \)	Cla	aim		_	_		<u>Jat</u>	e_		1	_		Cla	<u>m</u>	<u> </u>	_	_		Dat	e			_
2   0   3   0   52   53   54   55   56   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7	Final	Original	2/5/05										Final	Original									
3   0			√											51									Γ
4       0       5       √         5       √       55       55         6       √       56       57         8       √       58       59         9       √       59       60         11       0       61       61         12       0       62       62         13       0       63       33         14       64       64       64         15       65       65       66         16       66       66       67         17       67       7       7         18       68       69       70         20       70       70       71         21       71       71       71         22       72       72       73         24       74       74       74         25       75       75       76         27       77       77       77         28       78       78       82         33       80       80       80         31       81       81       82         33       83			-								oxdot												
5         √         55         56         56         56         57         √         57         57         58         59         58         59 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>L</td>			_			<u></u>		<u> </u>		<u> </u>					Ш			L	<u> </u>		<u> </u>		L
6       √         7       √         8       √         9       √         10       0         11       0         12       0         63       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       89         90       90         41       91         42       92         43       94         44       94	L.					L		_	<u> </u>	<u> </u>				54				L_		_		L	L
7						L.			<u> </u>	<u> </u>	Щ				Щ	_		_	_	L	L	_	L
S					_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	_			56	Щ			_	_	_	_		Ļ
9   V						<u> </u>	⊢	⊢	┡	┡	_			57	$\vdash$			<u> </u>	ļ	ļ			┞
10   0   11   0   60   61   61   62   63   63   63   64   64   65   65   65   66   66   67   67   67	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	}_	⊢	┡	┞	$\vdash$				$\vdash$	_		<u>                                     </u>	<u> </u>	⊢			╀
111 0       61         12 0       62         13 0       63         14 14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         71       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98	<u> </u>		_	_	_	-	-	⊢	┢	┢	H			59	H			⊢	<u> </u>	┝		<u> </u>	╀
12			_	-		⊢	⊢	⊢	┝	├	H				$\vdash$	_		⊢	┢	⊢	<u> </u>	┝	⊢
13   0     63   64     15   65     16   66   66     17     18     68   69     20     20     70     71     22     72     23     24     74     74     25   26     27     28     29     30   31   31   32   33   34   34   35   36   37   38   38   38   38   38   38   39   40   40   41   41   41   41   41   41	├		_	-	-	⊢	-	⊢	┢	⊢	H				Н		_	⊢			<u> </u>	-	⊢
14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         96       96         97       97         48       98         99       99	<u> </u>			┢		-		┢	1	┢	╁┈				Н	-		⊢	┢	┢	-		╁
15       65       66         16       66       67         17       68       68         19       69       70         21       71       71         22       73       73         23       73       74         24       74       74         25       75       76         27       77       78         28       79       79         30       80       80         31       81       81         32       82       82         33       83       84         35       85       85         36       86       86         37       87       88         39       89       90         41       91       92         43       94       94         44       94       99			Ľ	$\vdash$	-			╁	$\vdash$	┢	$\vdash$				$\vdash$	_	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-	╁
16       66       67         17       68       67         18       68       69         20       70       71         21       71       71         22       72       73         24       74       75         25       75       76         27       77       77         28       79       80         30       80       80         31       81       81         32       82       82         33       83       83         34       84       84         35       85       86         37       87       87         38       88       88         39       90       90         41       91       92         43       93       94         44       94       99         45       96       96         47       97       97         48       98       99			-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	t	$\vdash$				-	_		H		H	_		t
17       18       67       68         19       68       69       70         20       70       71       71         22       72       72       73         24       74       74       74         25       76       77       77         28       78       79       80         29       79       30       80         31       81       81       82         33       83       83       84         35       85       86       86         37       87       88       90         40       90       90       90         41       91       94       94         44       94       94       94         45       96       96       97         48       98       99       99				$\vdash$				t	t	t	┢			66	$\Box$		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	t
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         78       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         99       99						İ		t	t	T	▮				П			-	T	T	Т		T
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98								İ	T	Г					П				İ	1		T	T
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99															П								T
22       .        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .        .       .       .       .       .       .       .       . </td <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		20							П					70									Γ
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99																							Γ
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99											-												
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>		L	_		_	L		L							L	_	┕	_		L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	ļ	_	<b>↓</b>				$\square$		_	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	╄
27       28       77       78         29       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       83         34       84       84         35       85       86         37       87       87         38       88       88         39       89       90         41       91       91         42       92       43         43       93       93         44       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99				<u> </u>		_	_	┞	-	┞	┢						_	┡	<del> </del>	├	_		╀
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	_	-	⊢		$\vdash$	⊢	┝	⊢			70	$\vdash$		_	┢	┝	⊢	⊢	-	╀
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	╁	⊢				$\vdash$	_	_	⊢	$\vdash$	⊢	┢		╁
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					┝	-	┢	<del>  -</del>	┢	╁╌	-			79	$\vdash$		_	-	-	┢	-	┢	╁
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		H		-	┢	H	<del>  -</del>	-	┢╾	-				$\vdash$		-	┢	┢╌	-		-	╁
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<b></b>			$\vdash$	_		$\vdash$	İΤ	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$			81	H		_	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>		t
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					$\vdash$		1	T	T		Г				$\Box$				$\vdash$				T
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			T						T	T					$\Box$			$\vdash$				<u> </u>	✝
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99							Г	Π	Π						Ħ								Г
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		35												85									Г
38       88       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		36												86									Г
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					L					L	$oxed{oxed}$												
40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					<u> </u>		L_	_	_	<u> </u>					Ш			L_			匚	_	L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39	oxdapsilon		<u> </u>	_	<u> </u>	L		L					Ш			L	<u> </u>	_	L_	L	L
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40	L	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			90	$\sqcup$			╙	_	_	<u> </u>	_	L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41	H			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├_	<u> </u>	-				$\vdash$	_		<del> </del>	_	⊢	⊢	<u> </u>	₽
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42		-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$			92	$\vdash \vdash$	-	_	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╀
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		-	H	H	├	┝	$\vdash$	├	$\vdash$	Н				$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
46		45	Ė	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	_	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
47				П	Н	$\vdash$	┢	一	$t^-$	Т					$\vdash$	$\dashv$	_	H	H	H	┢	┢	t
48 98 99 99		47				Г		T	T	T					H	$\dashv$	_	T	┢	┢	$\vdash$	Г	T
49 99 99		48							$\Box$									Γ					Г
50		49												99									L
	L	50	ليا		L	L	_		L	L	L			100	Ш			L					L

::::[	Cla	im				[	Date	<b>e</b>			
:::[								Г	<u> </u>		
	- I	<u>a</u>						l			
	Final	ġ									
	ഥ	Original			1						
			L	L	L						
		51	L	L	L	L					
-:-:		52									
		52 53									
::::		54	_		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
		54 55	-	-	-		-	<del> </del>	-	$\vdash$	
	_	56	_	⊢	<del> </del>	_	<u> </u>	<del> </del>	-	Н	_
		50	_	-	⊢	_	⊢	⊢	┝	-	_
-1-1		57	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
		58		_	L	_	_	╙			
		59		_		_		ᆫ			
		60	L			_	L	L	L		
		61			L		L	L	L	L	LĪ
		62									
		63								Γ	
		64				$\Box$					П
		65	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	
		66	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>
	-	67	-	$\vdash$	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-	67	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	⊢-	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del> —	H
		68		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>
		69		Ц	<u> </u>	L	<u> </u>			匚	L_
		70						L		L.,	
		71			L	L					
		72	Π								
		73	Ι_		<u> </u>	$\Box$					
		73 74		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$
		75	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		76	-	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
		76 77	-	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	-	-	├
		70	_	_	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		78	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		79	<u> </u>		_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$
		80	L			L.	L	L	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
		81			L		L	L	L	L	
		82 83							$I^-$		
		83								T	
		84				_	Г	Г			
		85	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
		86	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
		97	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
		87	<u> — </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	H	-	<del>                                     </del>	<u> </u>
		88	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
:::		89	_	<b> </b> _	<u> </u>	Щ	Щ	Щ	L_	L	_
		90	_	<u>_</u>		Щ	L_	L	L_	<u> </u>	L
		91	L		L					L	
		92									
		93									
:::		94			Г	П		П	П	П	
		95			$\vdash$	_		Н	Н	$\vdash$	Н
		95 96	_	H	$\vdash$			_	⊢	$\vdash$	-
		97		-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		9/	-	H	Ь	-	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	Н
		98 99		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>
			_		$\vdash$	Щ	Ь.	Щ	<u> </u>	L	Щ
		100			i		1	1			

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe											
101	Cla	Date									
103	Final										
103		101									
104		102									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   141   142   142   141   142   142   141   142   142   144		103				_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Ш
106		104			_	_	ļ			L	Щ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142		105		_		_					
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		106			-	<u> </u>				<u> </u>	Ш
109		107				_	⊢			-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141						-	┝			-	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		110		-			-			$\vdash$	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142	-	111				$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	Н
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142	$\neg$	112	_	$\vdash$	T			$\vdash$	Т		H
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		113									П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115									
119		116									
119		117									
120		118			_				<u> </u>		Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		119	Ш	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120			<u> </u>	_		_	_		Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		122			-		_	_	├		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		123	-		-			_	├		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		125	-		-	<u> </u>		_	├─	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		126	-		<del>                                     </del>			$\vdash$	-		
128		127	-		<del>                                     </del>				$\vdash$		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		128		_	$\vdash$		-				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		132									
135 136 137 138 139 140 141 142		133									
136 137 138 139 140 141 142		134								L	
137 138 139 140 141 142					_		<u> </u>			<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142		136		_	<u> </u>		<u> </u>				Н
139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142	-				<u> </u>		_				
140 141 142		138		_	H		-			⊢	Н
141		140			$\vdash$	H	<del> </del>	⊢	_	├	Н
142	-	141			-		_	┝╌	-	┝	Н
					H	-		H		$\vdash$	Н
143	- 1	143	П	-			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
144			_		Г				-	Г	
145		145									П
146		146									П
147		147									
148											
149	[				$\Box$						
150		150	L								